

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
2 juin 2005 (02.06.2005)

PCT

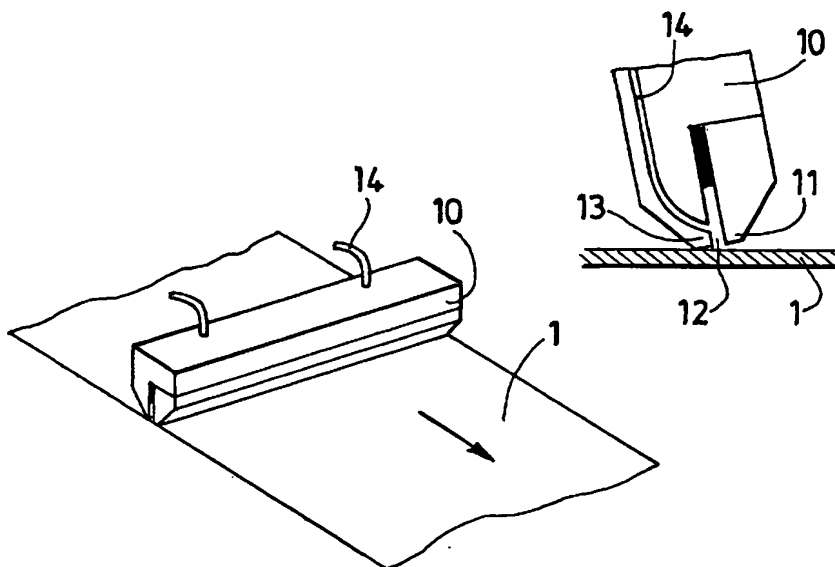
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/048800 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **A47K 10/16**
- (21) Numéro de la demande internationale : **PCT/FR2004/002877**
- (22) Date de dépôt international : **9 novembre 2004 (09.11.2004)**
- (25) Langue de dépôt : **français**
- (26) Langue de publication : **français**
- (30) Données relatives à la priorité :
03 13344 14 novembre 2003 (14.11.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **GEORGIA-PACIFIC FRANCE [FR/FR]; 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim (FR).**
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BRET, Bruno [FR/FR]; 16 Rue de Neufeld, F-68920 Wintzenheim (FR). JEANNOT, Sébastien [FR/FR]; 52 B, grand'Rue, F-68320 Bischwihr (FR).**
- (74) Mandataire : **CORTIER, Sophie; Georgia-Pacific France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 23, boulevard Georges Clemenceau, F-92415 Courbevoie Cédex (FR).**
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.**

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: **TEXTILE PRODUCT PROVIDING A FRESH FEELING FOR A SKIN BY CONTACT THEREWITH**

(54) Titre : **PRODUIT EN MATERIAU FIBREUX CONFERANT UNE SENSATION DE FRAICHEUR A SON CONTACT**



(57) Abstract: The invention relates to a textile product providing a fresh feeling for a skin by contact therewith. The inventive product is characterised in that it comprises on the surface thereof at least partly one type of agent in a quantity ranging from 0.1 to 20 g/m² which contains one type of fat acid ester or a mixture of fat acid esters whose carbon chain is C10-C14 and an alcohol whose carbon chain is C10-C14. In particular, said agent is fusible at a temperature ranging from 20 to 37 °C and comprises at least 60 % by weight of said ester or esters, the rest being selected from solvents, fat acid esters, fat alcohols or mineral oils. More specifically, the agent comprises at least one type of dodecanoic acid dodecyl ester.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/048800 A2



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour toutes les désignations
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

- sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** L'invention porte sur un produit en matériau fibreux conférant une sensation de fraîcheur à son contact avec la peau. Il est caractérisé par le fait qu'il comporte au moins partiellement en surface de 0,1 g/m² à 20 g/m² d'un agent comprenant un ou un mélange d'esters d'acide gras dont la chaîne carbonée est en C10-C14 et d'alcool dont la chaîne carbonée est en C10-C14. En particulier, l'agent est fusible à une température comprise entre 20 et 37°C et il comprend au moins 60 % en poids du ou desdits esters, le reste étant choisi parmi les solvants, les esters d'acide gras, les alcools gras ou les huiles minérales. Plus précisément, l'agent comprend au moins l'ester dodécylique d'acide dodécanoïque.